

порушують правила дорожнього руху в ранковий період, 13% - у вечірній.

## **ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ ПІШОХІДНИХ ШЛЯХІВ НА УМОВИ РУХУ ПІШОХОДІВ**

***Алексенко О.В.***

*Науковий керівник – Бугайов І.С., асистент*

Пішохід – особа, яка бере участь у дорожньому русі не використовуючи при цьому транспортний засіб та не виконує ніякої роботи на дорозі.

Класифікація пішохідного руху, виходячи із місця протікання процесу та цілі:

- в торгівельних вузлах та комплексах;
- в промислових вузлах;
- в транспортних вузлах;
- в спортивних залах;
- в комплексних вузлах та житловій забудові.

Класифікація пішохідного руху за характером:

- трудові переміщення;
- культурно-побутові переміщення.

Класифікація пішоходів за їх поведінкою: діти на дорозі, недисципліновані пішоходи, нетверезі пішоходи, психічно-хворі пішоходи, пішоходи «смертники», пішоходи аферисти, зразкові пішоходи.

Пішоходи можуть пересуватися за допомогою пішохідних комунікацій, які можна класифікувати наступним чином:

- пішохідні переходи наземні;
- пішохідні переходи підземні;
- сходи;
- тротуар;
- пішохідні доріжки;
- ескалатори;
- рухомі переходи.

По деяких із перелічених комунікацій було проведено обстеження відносно рівня обслуговування даних комунікацій.

Фрагмент обстеження приведено на рисунку 1.

Таблиця 1 – Категорії рівня обслуговування

Рівень обслуговування	Характеристика	Площа, м <sup>2</sup> /люд.	Щільність, D	Пішохідний потік, люд./хв./м.
A	Змога вільно обирати швидкість руху	>1,9.	≤0,08 люд/м <sup>2</sup>	≤1,6
B	Низька щільність руху та змога ще вільно обирати швидкість руху	1,6-1,9	≤0,25 люд/м <sup>2</sup>	1,6-10
C	Обмежена змога вибору швидкості руху	1,1-1,6	≤0,40 люд/м <sup>2</sup>	10-20
D	Чітке обмеження вибору швидкості руху	0,7-1,1	≤0,70 люд/м <sup>2</sup>	20-36
E	Низька швидкість руху	0,5-0,7	≤1,80 люд/м <sup>2</sup>	36-59
F	Інтенсивність пішохідного потоку перевищує пропускну здатність комунікації.	≤0,5	>1,80 люд/м <sup>2</sup>	>59

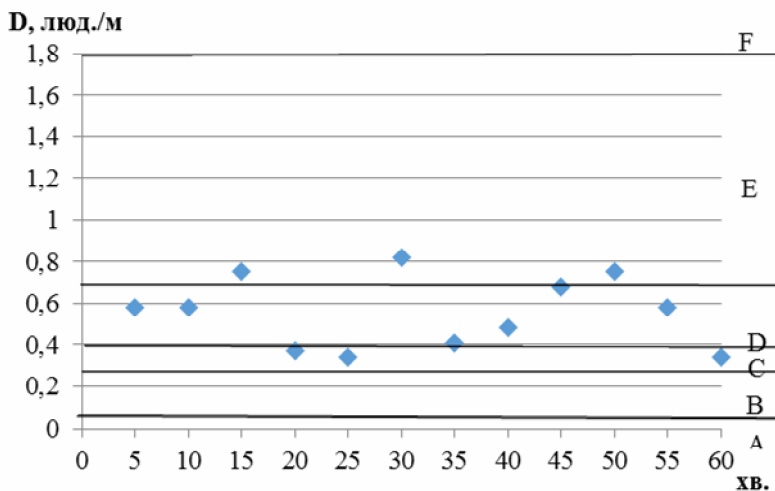


Рисунок 1 – Оцінка рівня обслуговування пішохідного переходу (м-н. Захисників України, ранкова година-пік)